Term الفصل	3
Subject	Biology/Bridge-C
المادة	الأحياء/بريدج-C
Grade الصف	11
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation -طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

السؤال*		ناتج التعلم/ مؤشرات الأداء**	Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية للتنفس الخلوي والتمثيل الضوئي فيما يتعلق بتدفق الطاقة ودورة المادة داخل النظم البيئية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 2	183
	2	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية للتنفس الخلوي والتمثيل الضوئي فيما يتعلق بتدفق الطاقة ودورة المادة داخل النظم البيئية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 3	184
	3	BIO.3.1.02.025 يحدد أمثلة على الوظائف التي تؤديها الكائنات الحية والتي يتحول فيها ATP إلى ADP وفوسفات	شكل 4	185
	4	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة		186, 188
	5	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة	شكل 5	186
	6	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة	شكل 8	189
	7	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة		190
	8	BIO.3.1.02.028 يستخدم نموذجًا لتوضيح أن التنفس الخلوي الهوائي هو عملية كيميائية يتم من خلالها كسر روابط جزيئات الطعام وجزيئات الأكسجين وتكوين روابط في مركبات جديدة مما يؤدي إلى نقل صافي للطاقة	شكل 13	194, 195
	9	BIO.3.1.02.028 يستخدم نموذجًا لتوضيح أن التنفس الخلوي الهوائي هو عملية كيميائية يتم من خلالها كسر روابط جزيئات الطعام وجزيئات الأكسجين وتكوين روابط في مركبات جديدة مما يؤدي إلى نقل صافي للطاقة	شكل 14	195
	10	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية للتنفس الخلوي والتمثيل الضوئي فيما يتعلق بتدفق الطاقة ودورة المادة داخل النظم البيئية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 16	197
	11	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية	جدول 1	152
	12	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية		151, 150
	13	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة وبين المناعة السلبية والفاعلة		158
	14	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة وبين المناعة السلبية والفاعلة		163
	15	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة وبين المناعة السلبية والفاعلة		160
	16	BIO.3.1.01.089 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووظائفه وأهمية الخلايا البائية والخلايا التائية.	شكل 11	161
	17	BIO.3.1.01.089 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووظائفه وأهمية الخلايا البائية والخلايا التائية.		162
	18	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية		169
	19	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية		169
	20	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية		166
	21	BIO.3.4.01.033 يقارن ويقابل نموذج النمو الأسي ونموذج النمو اللوجستي	شكل 7	131
	22	BIO.3.4.01.033 يميز بين أنماط التكاثر لتشمل الاستراتيجية r والاستراتيجية k		132
	23	BIO.3.4.01.033 يقارن ويقابل نموذج النمو الأسي ونموذج النمو اللوجستي	شكل 8	131
	24	BIO.3.4.01.033 يشرح كيف يمكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية لتشمل المرض والتنافس والطفيليات	شكل 5	130
	25	BIO.3.4.01.033 يشرح كيف يمكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية لتشمل المرض والتنافس والطفيليات	شكل 6	130
*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.			
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4.			
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			